

а 2001 0171

Изобретение относится к области послеуборочной обработки табака, в частности к стадии его ферментации, и может быть использовано табакопроизводящими хозяйствами и ферментационными предприятиями для получения табачного сырья, пригодного для изготовления курительных изделий.

Задачей, которую решает данное изобретение, является исключение пересушивания периферии табачных кип и сокращение энергозатрат на проведение процесса ферментации.

Способ согласно изобретению, решает поставленную задачу тем, что по сравнению с известным способом ферментации табака, включающим чередование нагрева табака в камере до температуры 50...60°C и охлаждения до 40...45°C при активном вентилировании с поддержанием относительной влажности воздуха в камере в пределах 65...75%, при нагреве табака степень активного вентилирования поддерживают в пределах 2,0...2,5 м³/час на 1 кг загруженного сырья, а при охлаждении - активное вентилирование отключают.

Общая продолжительность всех операций, включая разогрев сырья и его охлаждение до температуры окружающей среды, при реализации предлагаемого способа составляет в среднем около 120 часов. При исходных влажностях табака от 20% до 28% количество циклов "нагрев-охлаждение" колеблется от двух до шести, при средней продолжительности одного цикла 8...10 часов.